

Pedro José Pizarro Montecinos

Ingeniería Civil Informática

(56 - 9) 9886 9381 | pepizarro@alumnos.uai.cl | [LinkedIn](#) | [Portafolio](#)

Profesional apasionado por la computación, con experiencia trabajando en startups utilizando lenguajes como Golang y JavaScript. Disfruto crear software y trabajar en equipo, tengo interés en construir software a gran escala y de integrar soluciones tecnológicas con el cuidado del medioambiente.

EXPERIENCIA LABORAL

Universidad Adolfo Ibáñez

Ago. 2024 – Actualidad.

Taller de Investigación Dirigida

- Investigación sobre algoritmos de visión por computador.
- Implementación y optimización de librerías de visión por computador.
- Bajo supervisión de Claudio Díaz y Andrés Peters.

Leasity

Dic. 2023 – Feb. 2024

Practicante de Desarrollo de Software Back-end

- Diseño y desarrollo de microservicios para servir Single-Page Applications customizadas, integrando Amazon S3 para almacenamiento de archivos y contenedores de Docker.
- Desarrollo de herramientas internas, optimizando procesos de la empresa usando tecnologías como React.
- Adquisición y aplicación de conocimientos en tecnologías como Kafka, gRPC, junto a un uso extensivo del lenguaje de programación Golang.

Universidad Adolfo Ibáñez

Ago. 2023 – Dic. 2023

Taller de Investigación Dirigida

- Diseño de una librería para algoritmos de aprendizaje reforzado, escrita en C++.
- Implementación funcional del algoritmo de Q Learning.
- Bajo supervisión del profesor Danilo Bórquez, director de Ingeniería Civil Informática

FORMACIÓN ACADÉMICA

UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ | Ingeniería Civil Informática

2021 – 2025

Cursos Relevantes: Estructuras de Datos y Algoritmos, Inteligencia Artificial, Bases de Datos, Lenguajes y Paradigmas de Programación, Programación Profesional, Redes de Computadores, Arquitectura de Sistemas, Programación Profesional.

Colegio Notre Dame | Educación Básica y Media

2009 – 2020

CURSOS Y/O CERTIFICACIONES

Azure Data Fundamentals I Microsoft | 2023

INFORMACIÓN ADICIONAL

- . **Nacionalidad:** Chilena
- . **Computación o Softwares:** Golang, JavaScript, AWS, Docker, Linux, Git, React, Next.js, SQL, NoSQL, Azure.
- . **Idiomas:** Inglés Avanzado
- . **Actividades extra programáticas:** Tutor en CuboEducativo, Resolución de problemas en Spartan Race.
- . **Proyectos:** **Redis desde cero:** Recreación de Redis escrita en Golang. **Interny:** Aplicación web para administrar prácticas, utilizando Next.js, PostgreSQL, Docker y AWS.